

Sur le premier
dit 1799 on a
Mars 9 4 24
8 37
103. 1.

Mexico de Peru
Cata
Mexicains 1799 corrigés
1805 on a

mini d. de
révisés 2-
Galeaux
Mars 1791
Ab. de
Galeaux 1791
Mars 1791
01° 15' 15"

984 27. 27

en lieu

84 42 15

Dans ceux vers

C'est

tourne

la cette même
Cata 9

au lieu de
101° 25' 20"

dit fait

comme la

Havane

sur le l. l. l.

State 21 bar
 1805
 1808
 1809
 1810
 1811
 1812
 1813
 1814
 1815
 1816
 1817
 1818
 1819
 1820
 1821
 1822
 1823
 1824
 1825
 1826
 1827
 1828
 1829
 1830
 1831
 1832
 1833
 1834
 1835
 1836
 1837
 1838
 1839
 1840
 1841
 1842
 1843
 1844
 1845
 1846
 1847
 1848
 1849
 1850
 1851
 1852
 1853
 1854
 1855
 1856
 1857
 1858
 1859
 1860
 1861
 1862
 1863
 1864
 1865
 1866
 1867
 1868
 1869
 1870
 1871
 1872
 1873
 1874
 1875
 1876
 1877
 1878
 1879
 1880
 1881
 1882
 1883
 1884
 1885
 1886
 1887
 1888
 1889
 1890
 1891
 1892
 1893
 1894
 1895
 1896
 1897
 1898
 1899
 1900

1805

19 24

Mexico

19 24

24

92 48

25 6517 ver

19.3

19 2

5-4

90 54

19 22

Calabria

19

31

48

90 33

Thrace

19

11

46

89 48

On road
 a corner

$$\begin{array}{r} 1088.6 \\ 14830 \\ \hline 74837 \\ 5531 \end{array}$$

Jaunes en outre
 plus partant
 traces par diffé-
 schelles

des noms les
 rapprochés de
 la vérité

remplir les
 intervalles si
 on les appa-
 reille

grand nombre
 de com-
 téons

renseignements
 plus partant

se cours ceux
 des moins

procurer des
 matériaux
 route privée
 par

etc d'un
 grand usage

itinéraires
 vagues

combinaison les
 autorités
 qui ne font
 pas d'accord

legues de gis-
 ment

Les voyageurs ont l'habitude d'accompagner

In May, 1785, Congress adopted the plan of laying out the Public Lands in Townships, *six miles square*. This plan has been followed in all surveys, excepting that portion of public land in Ohio, which, by act of June 1, 1796, was appropriated for military bounties for the army of the Revolution, that tract was divided into townships *five miles square*. The *east and west* boundaries of townships being meridians, it is evident their approximation, though scarcely sensible in a space of *six miles*, would, if not corrected, throw into the form of a *parallelogram* the township which, by law, was to be a *square*. To obviate the deputy Surveyors are instructed to form a new *base or parallel to the equator*, at every 24 or 30 miles. The corners of each section and quarter section are defined by marks on at least *two trees* whose *species, diameter, distance, and bearing*, by the compass, are entered on the *field notes*. The *magnetic variation* at the time of the survey is also noted for each township. Each Deputy Surveyor deposits his field notes in the Office of the Surveyor General within whose district the land is. These notes are copied into bound books—he is also, by his contract, obliged to deliver to the Surveyor General *three copies* of a *plat and description* of each township, and fractional township. Of these, *one copy* is transmitted to the General Land Office; *one* to the Register of the Land Office in whose district the land is; and he retains the *other*, which is copied into well bound books, of which he makes out a *duplicate*, one of which is retained and the other transmitted to the General Land Office. By this multiplication of authentic copies, and their deposition in *three* different and distant places, perfect security is had from fire or other accident. This wise system takes away all temptation to incur the curse pronounced by *Moses* on him "*who removeth his neighbor's land-mark.*" The *land mark* is indeed *immoveable*; for, though the marked trees at any one corner may be burnt or destroyed, yet, at the distance of half a mile *east, west, north, or south*, there are *other* marked trees by which the true corner may be found. In a single township there are 182 marked trees, which, in the language of the Geometer, are *Loci*. Nothing less than the total destruction of all these *Loci* through a widely extended space can secure effect to the malicious design. Very few disputes as to *limit or boundary* can arise. It is a subject of regret that the spirit of this system was not, at an early day, adopted by *Kentucky, Tennessee*, and several other states. It has been said, that, probably, as much money is annually expended in those states in *land-title litigation* as would defray their taxes for the support of the severest war. What a contrast between the occupant of land by a doubtful title and the purchaser from the United States! The latter has a consciousness of security—his labors, his improvements, are for himself and not for *another*—he plants his orchards with a cheerful heart—he knows that *his posterity* will enjoy their fruits.

To furnish the materials for an easy, certain, and precise definition, *five principal meridians* have already been designated and marked.

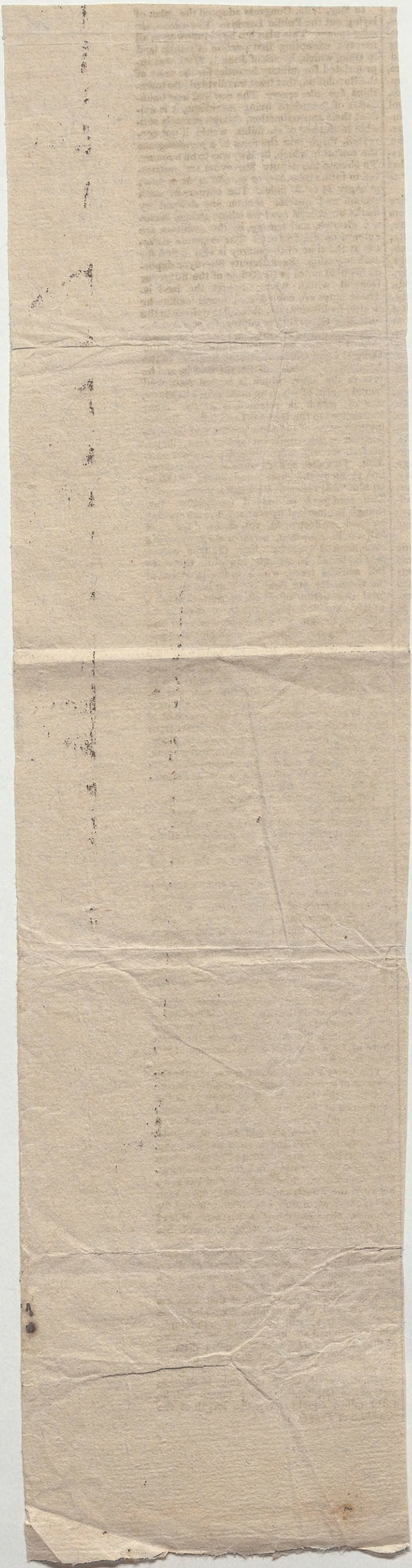
The first commences at the confluence of the *Great Miami* and the *Ohio*. This meridian, extended to the north boundary of the United States, is 450 miles in length.

The *second principal meridian* commences on the *west* branch, at a point *five miles* south west of the confluence of *Little Blue River* with the *Ohio*—this meridian, extended to the north boundary of the United States, is 580 miles in length: it is crossed, at the distance of 30 miles from its commencement, by a *base line or parallel to the equator*, which has been extended through *Indiana* and *Illinois* to the east branch of the *Mississippi*.

The *third principal meridian* commences at the confluence of the *Ohio* and *Mississippi*—when extended towards the northern boundary of the United States, it will reach the south shore of *Lake Superior*, at the distance of 700 miles from its beginning.

The *fourth principal meridian* was run for the purpose of surveys for military bounties for the soldiers in the late war. It commences at the confluence of the rivers *Illinois* and *Mississippi*: when extended towards the north boundary, it will strike the *south shore of Lake Superior* at the distance of 540 miles from its beginning. This meridian, at the distance of 72 miles from its beginning, is crossed by a *base line or parallel to the equator*. *Five and a half million* acres between the *Illinois* and *Mississippi* have been surveyed—from which have been selected for bounties, *three and a half million* acres of land "*fit for cultivation*"—the whole of which has been located and patented.

The *fifth principal meridian* begins at the confluence of the *Arkansas* and *Mississippi* rivers—it is crossed by a *parallel to the equator*, or a *base line*, at the distance of 60 miles from its beginning. Township 58 north of that base has been surveyed. This meridian, extended to the north boundary, will be 980 miles in length; and, if continued southerly, will strike the coast of the *Mexican Gulph* at 330 miles distance from the mouth of the *Arkansas*, at a point on the coast of the *Gulph*, in latitude 29 degrees 30 minutes north, and in longitude 14 degrees west of the Capitol; its whole length will be 1,310 miles, equal to *twice* the length of the Kingdom of *France*.



481

Maynas

pour faire la carte

from 1890
 Lutz Veigl Prov. Mayne
 1st. Minn. Union St.
 1896 p 92
 1896 p 92
 1896 p 92

Géographie

D'après les cartes comparées à la
 Carte de France de Vaugouin 1679.
 Carte des Papiers géographiques. Dressé et
 l'œuvre Antiquaire 2^e trop à l'ouest, Tombou
 de $\frac{1}{2}^{\circ}$ trop au Sud. (Mém de l'Acad.)
 17. n 430



$$\begin{array}{r} 4,67667 \\ 2,94085 \\ \hline 2,61754 \end{array}$$



$$ab = \frac{50}{47500t}$$

50'

$$\begin{array}{r} 0^{\circ} 30' \\ 25 \\ \hline 0^{\circ} 55' \\ 10 \\ \hline 0^{\circ} 45' \end{array}$$

$ab:ac = \tan 45'$

$\tan 1: \tan 45' = ab:ac$

$$\begin{array}{r} 4,67667 \\ 8,11696 \\ \hline 2,79365 \end{array} \quad 621,$$

De cult. Ech. ③
Pall. (Nat. Hist.)
1898.

484

Ch. 2

Ch. 3

Ch. 4

Ch. 5
non fini
calcutta

Havane.

Ech. ...
[Oltman]

Anthaxia
in 189

Val
Amara.

La Guayra

Botonico.
Olt. II, 139.

Guayaquil

Lima

Mexico.
occult
Olt. II
498.

Viracruz

Fort Royal
Mort.

Lowcaster

New York

Philadelphia
Am. T.

New Orleans
Bumbar

Cap. Francois
Olt. II, 131.

5 40. 19.
Olt. II, 135.

Barbade
Dist II 579.

Kingston
Dist II 587

San Josef
Dist II 616.

* wir mit der Uebung
zu occultat. Barbade
sich befreit.

Das ist in der neuen. Opus II
10-12" secundum *
Guayra Schrift / per Aguas no occultat
der 20" Dist II 452 / Antigua Dist II
der II 585 / Santa Domingo Dist II 591
per die alle mai / Dist II 610. f. mit tallem
n 616 //

Guayra
Dist II

Heckner

* *
Unter der neuen. Opus II
10-12" secundum *
Guayra Schrift / per Aguas no occultat
der 20" Dist II 452 / Antigua Dist II
der II 585 / Santa Domingo Dist II 591
per die alle mai / Dist II 610. f. mit tallem
n 616 //

Gottl. - Meynas de l'Esquise
Carte v. Cologne 1798 citée
Veigl
(Gottl. Aug 1811. Nov. 2 1821)



486

Dans toute l'Egypte
leive (orbe/after) 37. Nott
de 16. Etat mode
Difer. de 20
ne 21
pas que tous
onctre.

$$\begin{array}{r} 7.60 \\ - 5.83 \\ \hline 1.77 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 290 \\
 282 \\
 270
 \end{array}
 \left|
 \begin{array}{r}
 0,041 \\
 0,037
 \end{array}
 \right)$$

$$\begin{array}{r}
 208 = 9004 \\
 202 \\
 202 \\
 20072
 \end{array}
 \left|
 \begin{array}{r}
 0 \\
 0 \\
 0,0016 \\
 0,0037
 \end{array}
 \right)$$

$$\begin{array}{r}
 1400
 \end{array}
 \left|
 \begin{array}{r}
 0,041
 \end{array}
 \right)$$

$$\begin{array}{r}
 100
 \end{array}
 \left|
 \begin{array}{r}
 0,037
 \end{array}
 \right)$$

$$\begin{array}{r}
 018 = 9004
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 072 \\
 0072 \\
 0,0036 \\
 0,00370
 \end{array}
 \left|
 \begin{array}{r}
 0,0416 \\
 0,0036 \\
 0,0036 \\
 0,0036
 \end{array}
 \right)$$

propos

1) quel preschitto sopra la
carta de Sanuto, rubric per
Dongers, et alla D^a Andrea
Dianco) rubric per Formaleoni
(1436
et de alla de Maria Nergin^x

* Heeren Comment. Gott. Vol 167250

de comment 2-15 me
ruch a alla de Fibero

2) Journaux de route
on the rate of travelling
as performed by Camels
and its application as a scale
to the purposes of Survey
John James Pennell
Philos. 1771. p130.

3) Voyage
sur carte part. de l'Asie
de l'Asie ou de l'Asie
de l'Asie ou de l'Asie
regle de la perspective
La Grange plan D^a
Des l'Asie 1779 p161.

21	20
22	22
11	8
42	54
53	64
24	24
16	16
27	26
14	0
9	9
4	2
18	176

488

[Faint handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side.]



Robert Sempé de la ville et vallée
de Caraque Vallée de Trangua y mng
nummologiff der Apparat 1812
Nbl. brit 1813. p 457 (n 423)
et n° 427 p 223

Philippe Duchesne
George
Duché) , poste d'ont par les chaînes en
timées et par l'existence
des monts cordillères en
les due de la distribution
par la continue les fontaines. et par ce que
et des chaînes l'on a même de
de montagnes uniquement l'offe
ture et la charge
foble

Mette
und
brun
p 180-182

Des monnaies. Une
matt TE p 69
et p 271.
meur rendant justice à un
homme qui a eu de grandes
vues des idées générales de
1745-1761 comme appi Suetland
la même époque se connaît
la singularité dans la description
des conches

Oranographie
une des 4 fleuves qui ont les plus
grandes du monde comme. On fait qu'
il communique avec le Rio Negro
mais comment de fait cette communication
entre eux le ce qui vous ennuie
Encycl méth. 1783. p 517 et le
Com de Portugal quel pour
mon en infirmité *

* petite de
la Condamine

" au point de voir
la Condamine portugaise
les conjectures de ont
rapportées par des faits
attestés par des relations
tous de tems anciens
L'esp. L'esprit
de cartage soufflé
long loin et fait
avec facilité
ment ce date
il est tout
ce plus pour
de d'entre

" Les communications d'O
et l'H. récemment
avertie peut servir
pour une de course
en Géographie
Hypothèse de la
Cord. de la
Cayuta et la
Mysore tra
faute

(Mém D. 1745 p 451.)

messagerah pour
Fm l'Harro
58 et
132.

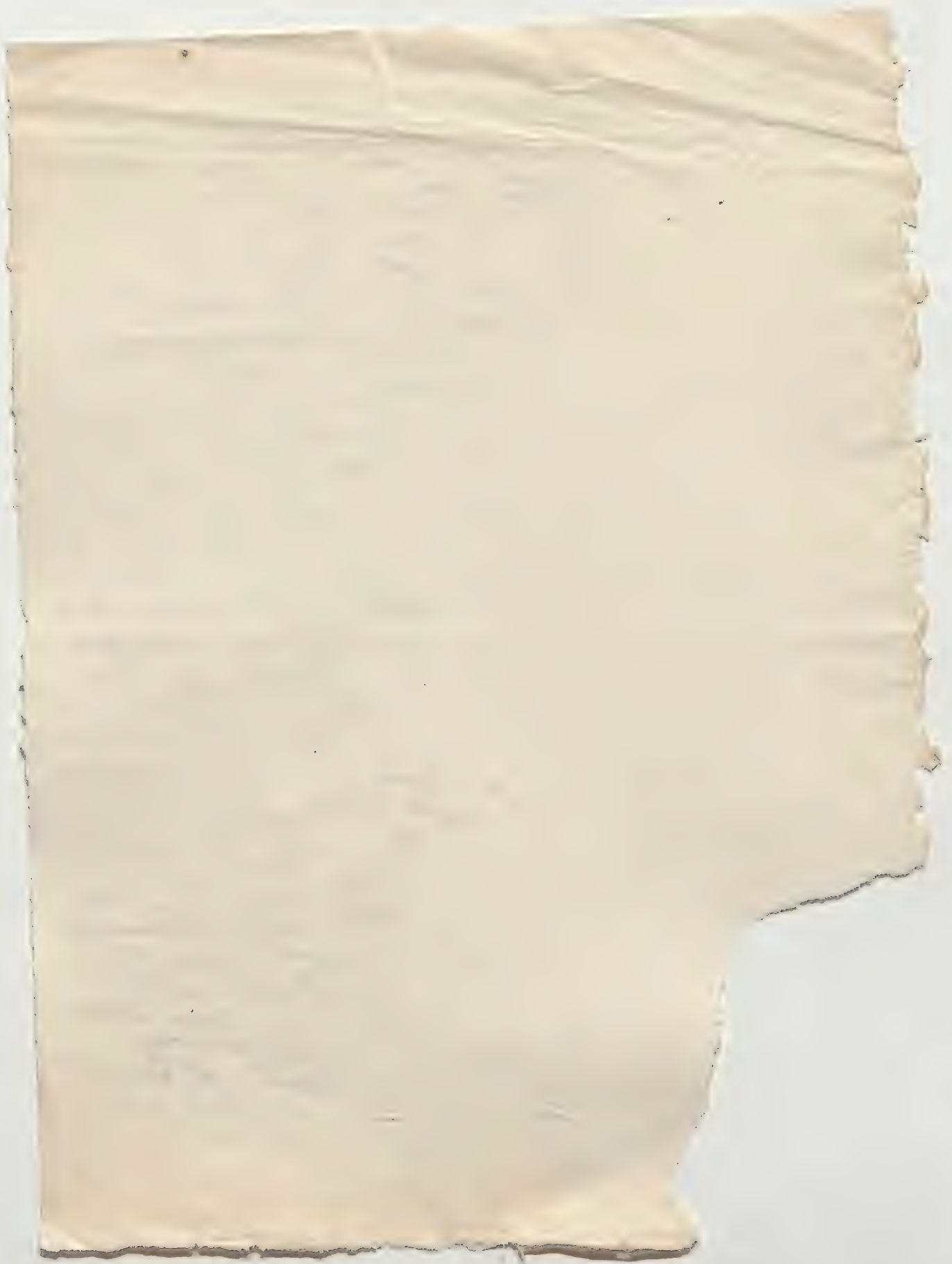


Introduit. Seign

2

1) Les descriptions en étendue contiennent
généralement avec les cartes parlant
pour en mieux faire connaître
toute l'étendue plus exacte
que la carte elle-même
qui n'est pas échappée à
D'Anville (pour des raisons
1750. Plats 178)
concordance en contradiction
avec la carte
mais de nos jours
on se donne moins
de peine et on
copie les cartes
sur les ouvrages
même de l'époque de
Lact plus exacte
ces cartes sur ces cartes
les noms de Coctya
Cobana tout-à-fait
dans l'ouvrage de Coctya
sur Cobana, Coctya

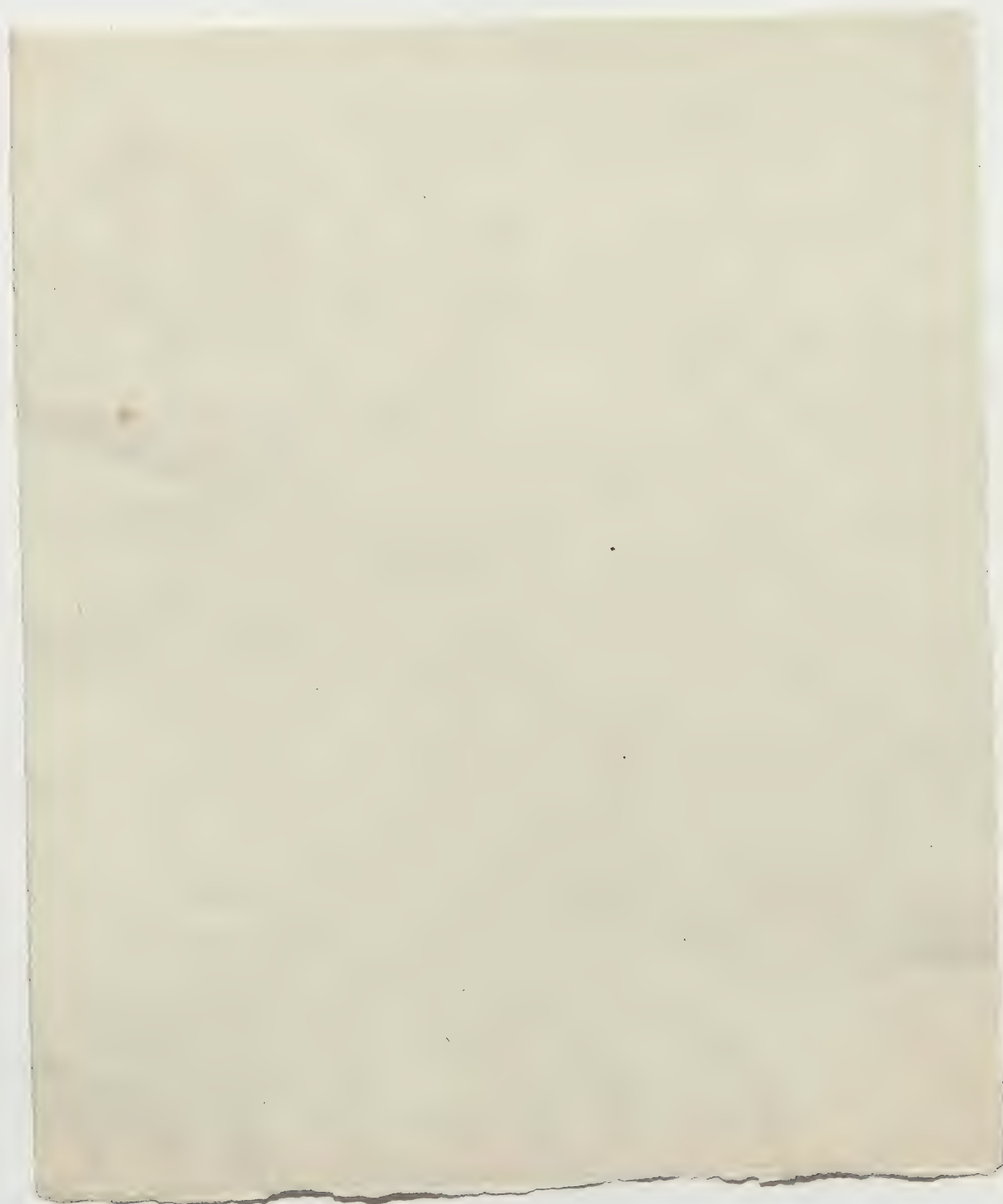
2) Copies
quelles erreurs de l'espagnol
l'anglais, quel
erreur déjà des cartes
de Novus qui ont
Lact 1633 qui ont
été corrigées dans la
Geographia Plavia
na publiée en
1662 (publiée
par Jean Blaeu.
corrigée
Blaeu. T. II. p. 277
et Lact 1633.



1) Cabucens enlevation
des sapins et autres arbres
avec leurs vestes dans
proportion car les de
par belles So. Duchi
Haaf cher Dampstait comme
la Dampstait
dans alba de Dohnen
berger de sonables l'
Atlas de Luyenrope

2) V. Dampstait les plus belles
qui sont tout dans le car
te de V. Dampstait
Coff. G. Luyenrope

— projection de Mercator
de premier idu ne parait que m
on V. Mercator ni a Wright
en 1540
mais leur ne Navarrete (au
Cosmographie espagnol d'Alfonso
de Santa Cruz qui est
a l'Esp.
romie (Venezas, d'attribution de livres
que l'ay en d'univers. Deds 1540
Coy. 16 et 19)



J 493

Geographie
va pas a se l'eff
1) l'interieur comme avec les
de l'interieur pour que l'Heure
soit sage
Wheeler.



Quiers

N. N. 494

Gribelle

Mont (au niveau du Rhin) village des Gribons
4 lieues au NE de Corse haut env. de la
mer 278 toises

Lyon 89 t

Reichenau niveau du Rhin, village des
Gribons jonction de branches du Rhin
300 t. 1. de P. P. T. 65 p 39
des grandes berges



Geographie

Carte de l'empire romain
de Rome Picard et la Hère de la
France. 1682 et de la
en elle englobé en Sanson
(1679) en un à Toulon et de la
Province de $\frac{3}{4}^{\circ}$ en lat
et Nord 2° par le long
Mém. de l'Acad. Ty. p 430

Inter.

Pang - Don lat et long et sent

Pantiago

Piedra

San Luis

Los Desembarcos

Expansa I 187.

5.

- Grande, encre
 1) Montevideo Bon che An deisset II
 2) Rio Negro Esmeralda
 3) Mexico des - de Venet
 4) Havana Carta del Piloto mayor Dⁿ
 De la 1755 Havana
 D'artolomei 3° 14' Verdelange 4° 38' trop.
 L'ouest mais la position
 relative de Havana et
 Cayo Largo ou entre du
 Canal de l'est de Hav a Ven
 qu'on en dist de 1038 trop longue (1755)
 5) Lima
 6) Laguna de Maracaybo
 7) Voyage de l'air par terre
 8) Voyage de l'air par l'air 150.
 Dantes abbatis sur la côte N. O
 A l'hor intrad.
 1787. * La famille
 de l'Amiral de l'air
 Solano & Coma
 Hous de l'air qui sont les
 maitres

Santiago de Chile 4105.
Espana. Memos p.
#1768.

Calvite

expedat en 1801 nouvelle de la parr
machines arrive de Cadix a Marseille
cit en savoir par Mexico et San D. L.
de 70 canons en 123 jours Valparaiso
avec équipage p. 109. des Urca Ferrolena
5600 quint et Arona 1802 en 58 jours
2 large Jean de Cadix au Cap 26 Esp et en
100 jours de Cadix a Cavite dans l'
de l'Espagne p. 109.

12 ans le
Fragate
Vente
Monsieur
a l'abri

Ale
No la de
Pern

Nili
38° 22'
Pern
7° 21'
et 9°

[o]

